
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT 23%

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys

Obiekt Montaż pomp ciepła powietrze-woda do podgrzewu c.w.u.
Budowa Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych
Inwestor Starostwo Powiatowe w Świdwinie

Stawka robocizny
Koszty zakupu
Koszty pośrednie
Zysk

Montaż pomp ciepła powietrze-woda do podgrzewu c.w.u.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-15w 0143/03	Analogia - montaż pompy ciepła powietrze woda do podgrzewu ciepłej wody użytkowej	kpl	2,000
2	KNR 2-15w 0526/02	Zawory bezpieczeństwa o średnicy nominalnej 20-25mm, ciężarkowe lub sprężynowe dla ciśnień 0,6 MPa	szt	2,000
3	KNR 2-15w 0114/06	Rurociągi miedziane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej 28mm	m	20,000
4	KNR 0-34 0101/07	Izolacja jednowarstwowa grubości 13mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	20,000
5	KNR 2-15w 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	12,000
6	KNR 2-15w 0130/03	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur stalowych o średnicy nominalnej 25mm	szt	4,000
7	KNR 4-01 0333/04	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 2 cegieł na zaprawie wapiennej	szt	4,000
8	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1 cegły	szt	4,000
9	KNR 4-02w 0108/05	Wstawienie trójnika z żeliwa ciągliwego ocynkowanego o średnicy 40mm	szt	4,000
10	KNR 2-17 0114/02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej kołowe, typ B/I, (z udziałem kształtek do 55%) o obwodzie do 200mm	m2	18,000
11	kalkulacja własna	Podłączenie elektryczne	kpl.	1,000